



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

FILTRADOS DE FUNGOS SAPRÓBIOS NO CONTROLE DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO /
Filtered fungal saprobes control of Early Blight of tomato. A.J.S. SOLINO¹; J.B.S. OLIVEIRA¹; M. S.R. ALENCAR¹; K.R.F. SCHWAN-ESTRADA¹; S.F. PASCHOLATI². ¹Universidade Estadual de Maringá, CP. 5790, 87020-900, Maringá, PR; Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, USP, CP 11, 13418-900, Piracicaba, SP. E-mail: jussiesolino@hotmail.com.

A restrição no uso de fungicidas e preocupação com o ambiente tem estimulado a utilização de produtos alternativos no controle de fitopatógenos. Este trabalho se propôs a verificar o potencial de fungos sapróbios no controle *in vivo* da pinta preta do tomateiro. Foram utilizados filtrados de *Curvularia eragrostidis*, *Curvularia inaequalis*, *Pithomyces chartarum*, *Dictyochaeta simplex* e *Dictyochaeta obeispora* após crescimento dos mesmos em 300 ml de meio BD e fotoperíodo 12h luz. Os filtrados diluídos a 20% em água destilada foram pulverizadas posteriormente à inoculação com *Alternaria solani* na concentração de 10^4 conídios ml^{-1} . A severidade foi avaliada em todos os folíolos da 4ª folha, utilizando escala diagramática com valores de 0 a 32% e calculou-se AACPD com os resultados obtidos. O delineamento experimental foi blocos casualizado com 4 repetições e os resultados analisados pelo teste de Scott-Knott ($p < 0,05$). O filtrado de *P. terrestris* diminuiu a severidade da pinta preta, proporcionando uma redução de 28% quando comparado ao controle. O filtrado de *P. terrestris* pode ser uma alternativa no controle da pinta preta do tomateiro.